

Modul M02

Modul zur unterbrechungsfreien Stromversorgung (USV)

Das Modul M02 dient zur unterbrechungsfreien Stromversorgung des Systems Interlink-Solar.

Bei einem Ausfall der externen Versorgung, zum Beispiel durch Auslösen einer Sicherung, bleibt dadurch die Überwachung der PV-Anlage bis zu 20 Stunden in vollem Umfang gewährleistet. Der Netzausfall wird unmittelbar erkannt und die Information, dank der im Modul M02 gespeicherten Energie, sofort übermittelt. Das Modul M02 wird einfach auf den Systembus des Interlink-Solar aufgesteckt.



Module M02

Uninterruptible power supply module (UPS)

The Module M02 is an uninterruptible power supply unit for the InterLink-Solar system. If the external mains supply fails, e.g. due to a blown fuse, energization of the entire PV monitoring system is ensured for up to 20 hours. A mains failure is detected immediately, and a corresponding message is transmitted, thanks to the energy stored in the UPS. The Module M02 is simply clipped into the system bus of the InterLink-Solar.

Spezifikationen

Specifications

Leistungsaufnahme im Ladebetrieb	< 4 W	Power consumption charging
Leistungsaufnahme im Standby (Pflege)	< 0,04 W	Power consumption standby
Kapazität	2,6 Ah	Capacity
Überbrückungszeit	max. 20 h	Power consumption
Abmessungen	22,5 x 92 x 85 mm	Overall dimensions
Gewicht	ca. 150 g	Weight
Betriebstemperatur	0 ... 50 °C	Operating temperature
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C	Storage temperature
Montage	35 mm DIN-Hutschiene (EN 50 022) 35 mm 'top hat' DIN rail (EN 50 022)	Mounting
IP-Schutzklasse	IP 20	Protection type
Erweiterungen max.	4 Batteriemodule / Battery modules	Max. number of extensions